AVERTISSEMENTS AGRICOLES



DLP 1[illegible] 93100135

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 240 (13/93) du 11 Mai 1993

POIS	: Stratégie fongicides
MAIS	: Le point sur la Sésamie
TOURNESOL	: Vol important de pucerons

POIS

Stade bourgeonnement à début floraison.

PUCERONS

Situation
Pas d'évolution des populations depuis le bulletin du 5 Mai. Nous en sommes toujours au début de la colonisation. Le temps actuel n'est pas favorable aux pucerons.

Préconisation
Surveillez l'évolution et intervenez dès que vous observez 30 pucerons par plante en moyenne (seuil non atteint actuellement).

MALADIES

Situation
L'anthracnose est peu voire pas du tout observée. Le temps actuel est favorable au botrytis pour les parcelles au stade floraison (50 % des pieds avec au moins une fleur).

Préconisation
Attendez le début de la floraison pour faire votre première intervention en visant le botrytis, si le temps humide persiste.

Si le temps devient sec, vous pourrez éventuellement décaler celle-ci et attendre le retour de conditions humides pour intervenir. Le renouvellement de la protection se fera si nécessaire 15 jours plus tard en fonction des conditions climatiques et de l'évolution des symptômes (des précisions seront données dans les bulletins téléimprimés).

Reportez vous au dépliant oléo-protéagineux pour le choix de votre produit.
Dans la liste des produits efficaces sur anthracnose, il faudra ajouter Eria à 2 l/ha nouvellement homologué.

COLZA

Stade G4 (dix premières siliques bosselées).

INSECTES

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation
Les pontes sont maintenant déposées dans les jeunes siliques. Le colza arrive en fin de sensibilité (G4).

Préconisation
Il est trop tard pour intervenir.

PUCERONS CENDRES

Situation
Leur évolution a bien été maîtrisée par les traitements.

Préconisation
La surveillance doit être maintenue jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

MALADIES

Situation
L'Alternaria peu présent voir absent sur feuilles, reste néanmoins à surveiller, jusqu'à 3 semaines avant la récolte. Un temps chaud et humide est favorable à son expression.

Préconisation
Attendre sa présence sur les étages foliaires supérieurs pour intervenir. Aucun traitement n'est justifié actuellement.

STATION
POITOU-CHARENTES

Publication périodique
Imprimerie de la Station de Poitou-Charentes Directeur Gérant:
J.P. PIQUEMAL
CPPAP n°1664 AD
ISSN n° 6294 4693
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

DIRECTION REGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET 86580
BIARD
TEL: 49 58 39 02
FAX: 49 58 23 82



721

MAIS

Stade levée à 3 feuilles.

SESAMIE

Le Ravageur

La sésamie est un papillon nocturne dont les chenilles provoquent des dégâts dans les cultures de maïs. Elle hiverne à l'état de chenille dans les résidus de culture. En France, elle présente 2 générations complètes. La première génération apparaît de la mi-Mai à début Juillet selon les années. La deuxième génération a lieu début Août à mi Septembre.

La nuisibilité

. ***1ère génération*** : perte de peuplement.

Les dégâts se manifestent par un dessèchement des feuilles centrales. Une diffusion à partir du pied de ponte s'effectue également, permettant ainsi l'apparition de "foyers". Les pertes de pieds peuvent atteindre 20 à 30 %.

. ***2ème génération*** : la verse.

La nuisibilité s'exprime ici au travers d'une diminution du poids de 1.000 grains d'une part et d'un risque de verse d'autre part.

Les moyens de lutte

. Agronomique : après la récolte, de nombreuses larves se sont réfugiées dans les tiges, prêtes à descendre dans les fragments de plantes pour passer l'hiver. A cette époque, toutes techniques visant le broyage des tiges permet d'obtenir une réduction importante des populations.

. Chimique : la chenille possède une vie larvaire bien protégée par les organes végétatifs de la plante. Toutefois à certaines périodes, le ravageur peut être atteint, en particulier à l'époque des éclosions. On obtiendra des résultats satisfaisants par pulvérisation au Top traitement d'un produit homologué en 2 applications à mi dose (15 jours d'intervalle) pour couvrir toute la durée du vol. Ce traitement est le plus important car il préserve la densité et fait chuter les populations de Sésamie.

Une intervention en 2ème génération en une application est souhaitable certaines années, mais son efficacité est plus réduite en cas de forte attaque. Le choix de ce traitement est fonction des dégâts en 1ère génération.

Situation 1993

Les sondages effectués récemment en Sud Charente et Charente Maritime nous montrent un taux élevé de mortalité. Suivant les secteurs, 80 à 90 % des chenilles ont péri par installation de mycoses et bactérioses (automne et début d'hiver pluvieux).

Les attaques ont été faibles en 1992, les populations sont donc peu importantes actuellement et le risque à l'échelle de la région est faible. Toutefois, la présence de quelques parcelles très contaminées révélées lors de nos sondages doit conduire à la plus grande prudence.

Préconisation 1993

La nymphose a débuté vers le 10 Avril. Le vol devrait débuter vers le 12-15 Mai.

⇨ Faut-il traiter ?

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

Zone ❶ :
Pas de traitement

Zone ❷ :
Décision de traitement à raisonner selon les éléments suivants :

- situation de la parcelle (si inondée cet hiver : risque nul) ;
- présence de sésamie en 1992 ;
- résultats des piégeages ;
- observation de pieds de pontes flétris.

Zone ❸ :
Traitement de 1ère génération conseillé dans les zones traditionnelles de culture de maïs.

⇨ Comment traiter ?

- *Stade actuel 2-3 feuilles* : prévoir une application vers le 1er Juin à dose pleine.
- *Stade actuel plus tardif* : il sera préférable de prévoir 2 applications à mi-dose. Les dates seront précisées par Avertissement téléimprimé.

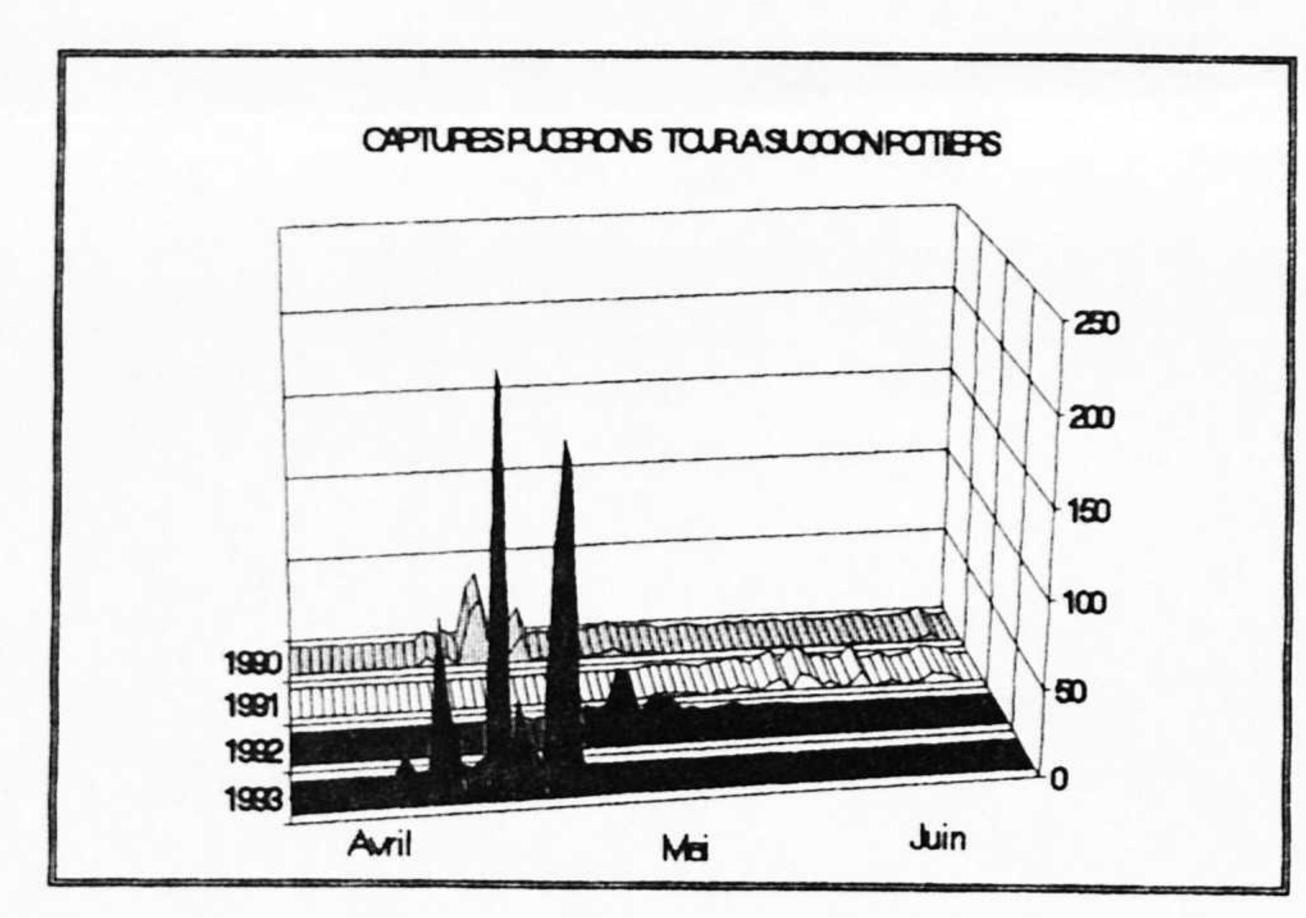
TOURNESOL

Stade levée à B2.

PUCERON

Situation

Comme le montre le graphique ci-dessous, le vol de *Brachycaudus helicrysi* est particulièrement important et plus précoce cette année que les 3 années précédentes. Les observations en parcelles confirment la présence d'un début de colonisation.



Préconisation

Les traitements insecticides systématiques sont à proscrire en raison de la régulation due aux ennemis naturels. Une éventuelle intervention doit se fonder sur les éléments suivants :

- sensibilité variétale (attention à Vidoc, Oscar, Astro...) ;
- précocité de l'attaque ;
- effectifs des pucerons.

⇨ **Envisager un traitement si :**

- **avant B5** (cinquième feuille de plus de 4 cm de long) : 30-50 pucerons par plante ;
- **entre B5 et E1** (apparition du bouton floral) : 50 à 100 pucerons par plante ;
- **après E1** : plus d'intervention sauf cas exceptionnel.

Traitement inutile actuellement (seuil non atteint).

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Situation - Préconisation

Rester vigilant et surveiller les céréales où des foyers dangereux sont encore notés par endroits. Observer les graminées fourragères après les ensilages et intervenir là où les populations sont importantes et les foyers actifs.

BOMBYX DISPARATE

Situation

Dans de nombreux secteurs du Poitou-Charentes, cette espèce pullule ; les chenilles (elles viennent d'éclore récemment) sont noirâtres et velues à leurs premiers stades. Elles consomment le feuillage de divers arbres. Toutefois, on peut en observer sur des plantes basses (diverses cultures), surtout à proximité de forêts, bosquets, haies.

Préconisation

Pas d'intervention insecticide dans les Grandes Cultures.

722